

Centro Universitário do Estado do Pará Curso de Engenharia de Computação

Disciplina: Programação 1
Professor: Pedro Girotto

Exercício de Fixação

Para cada questão abaixo, faça o desenvolvimento passo a passo do algoritmo (problema, entrada, processamento e saída) e o código em C.

- 1. Construir um algoritmo que leia dois valores numéricos e efetue a adição; caso o resultado seja maior que 10, apresentá-lo.
- 2. Entrar com um número e imprimir uma das mensagens: é múltiplo de 3 ou não é múltiplo de 3.
- 3. A prefeitura de Belém abriu uma linha de crédito para funcionários estatuários. O valor máximo da prestação não poderá ultrapassar 30% do salário bruto. Fazer um algoritmo que permita entrar com o salário bruto e o valor da prestação e informar se o empréstimo pode ou não ser concedido.
- 4. Ler três números e imprimir se eles podem ou não ser lados de um triângulo e classificar o triângulo segundo os lados.